

②発明の名称 海水発電

◎總 目 昭59-23826

出頭 昭59(1984)2月10日

人 川 者 明 癸

克昌 徳島市安宅2丁目5-15 安宅ビル内3-2
徳島市安宅2丁目5-15 安宅ビル内3-2

川人

徳島市安宅2丁目5-15 安宅ビル内3-2
徳島市安宅2丁目5-15 安宅ビル内3-2

一回の購入に限り内食に変更なし

明道貼

1 種類の名前 海水免電

2 独特の歴史

海水発電所の主タンクー内に水車一式と発電機一式、海水口一式と放水路一式を設け ロペラ水車一式の通用範囲 5m 以上にならぬよう海中一式に加め海水の渦巻によって水流を行なう。この駆動タンクー内に放水された海水は補助タンクー3に浮力の原理(アルキメデスの原理)を応用した往復ポンプ一式によって海中に戻される。往復ポンプは波の到來と共にフロート(浮き、重り)一式が上 下してシリンダー内のピストン一式を上下させ往復運動となり海水を排水口一式より放出する。補助タンクーはポンプが多數つけられるような構造とし波の低沈をやわらげるよう波の進行方向側は第3回のよう海中に沈める。モーターやポンプも補助タンクーもいづれも密閉型として放水口はいつでも空氣を吐いて漏出する構造とする。

台風時とか悪天候時のために陸塊に貯水池を設けて保つておかずで貯水する。貯水池は出来るだけ山腰に設け1辺を山肌として5度の傾斜をして、手前用の発電設備を備えるものとする。

■以上の貢献をして下さい。
3.発明の詳細な説明
発明の目的は豊富な海水の資源を利用して合わせて波の運動によるエネルギーをアルキメデスの原理を応用して往復ポンプを動かせ我が国をとりまく環境を有効に利用して多大な川岸エネルギー源を得るものとする。その効果は公害が無く、自然破壊がなく資源の乏しかった我が日本国を資源の豊富な国とし、これから原子力時代、宇宙時代に備えての水素原子、重水素原子をつくり出す電気エネルギーを確保する海水発電が組合せとなり、海に、空に限りない夢を与えてくれる。

この循環方式の特徴は海水が無限に近い細存在する事、一つには往復ポンプが無限に働かれる事である。

4種の個体を説明

第1図：海水発電所の平面図 第2図：補助タンクの断面図
第3図：補助タンクの側面図 第4図：主タンクの断面図

1.主タンク 2.充電機 3.消防タンク 4.往復ポンプ
 5.水車 6.放水路 7.フロー 8.排水口 9.シリンダー
 10.ピストン 11.放水路水位 12.海面水位
 13.排水口 14.波の進行方向 15.海中

· 人小人 · 克昌

手続補正書(方式)

昭和59年6月2日

般

特許庁長官

1.事件の表示 昭和59年 願第23826号

2.発明の名称 海水発電

3.補正をする者

事件との関係 特許出願人

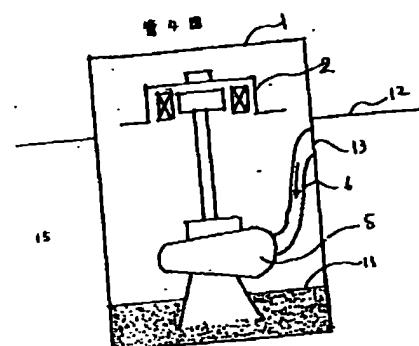
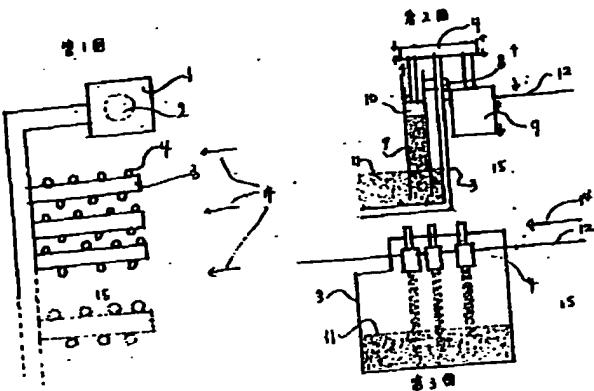
住所 沖縄県那覇市安宅2丁目5-15安宅ビル内3-2

氏名 竹久 勝吉

4.補正命令の日付 昭和59年5月29日

5.補正の対象 誤書及び明細書

6.補正の内容 誤書及び明細書の修正(内容に変化なし)



PAT-NO: JP360169683A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 60169683 A

TITLE: SEAWATER ELECTRIC-POWER GENERATION

PUBN-DATE: September 3, 1985

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KAWAHITO, KATSUMASA

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KAWAHITO KATSUMASA	N/A

APPL-NO: JP59023826

APPL-DATE: February 10, 1984

INT-CL (IPC): F03B013/14

US-CL-CURRENT: 290/54

ABSTRACT:

PURPOSE: To obtain a large quantity of electric energy by driving a reciprocating pump by the energy of the movement of waves by utilizing the abundant resources of seawater and the Archimedes' principle and effectively

utilizing the environment surrounding our country.

CONSTITUTION: A seawater power station is equipped with a waterwheel 5 and an electric generator 2 built inside a main tank 1, and a water suction port 13 and a drainage canal 6 are provided, and the main tank is submerged into the sea 15 so that the applied water-head of the propeller waterwheel 5 of at least 5m can be obtained, and thus electric power generation is performed by the water-head of the seawater. In this case, the seawater drained into the main tank 1 is introduced into a plurality of auxiliary tanks 3, and then returned into the sea 15 by a reciprocating pump 4 in utilization of the principle of buoyancy (the Archimedes' principle). The float 7 of said reciprocating pump 4 moves up and down waves wash, and a piston 10 in a cylinder 9 moved vertically to form reciprocating movement, and the seawater is discharged from a drainage port 8. Thus, the reciprocating pump 4 is driven by the energy of the movement of the wave by utilizing the abundant resources of seawater and the Archimedes' principle, and a large quantity of electric energy can be obtained.

COPYRIGHT: (C)1985,JPO&Japio